

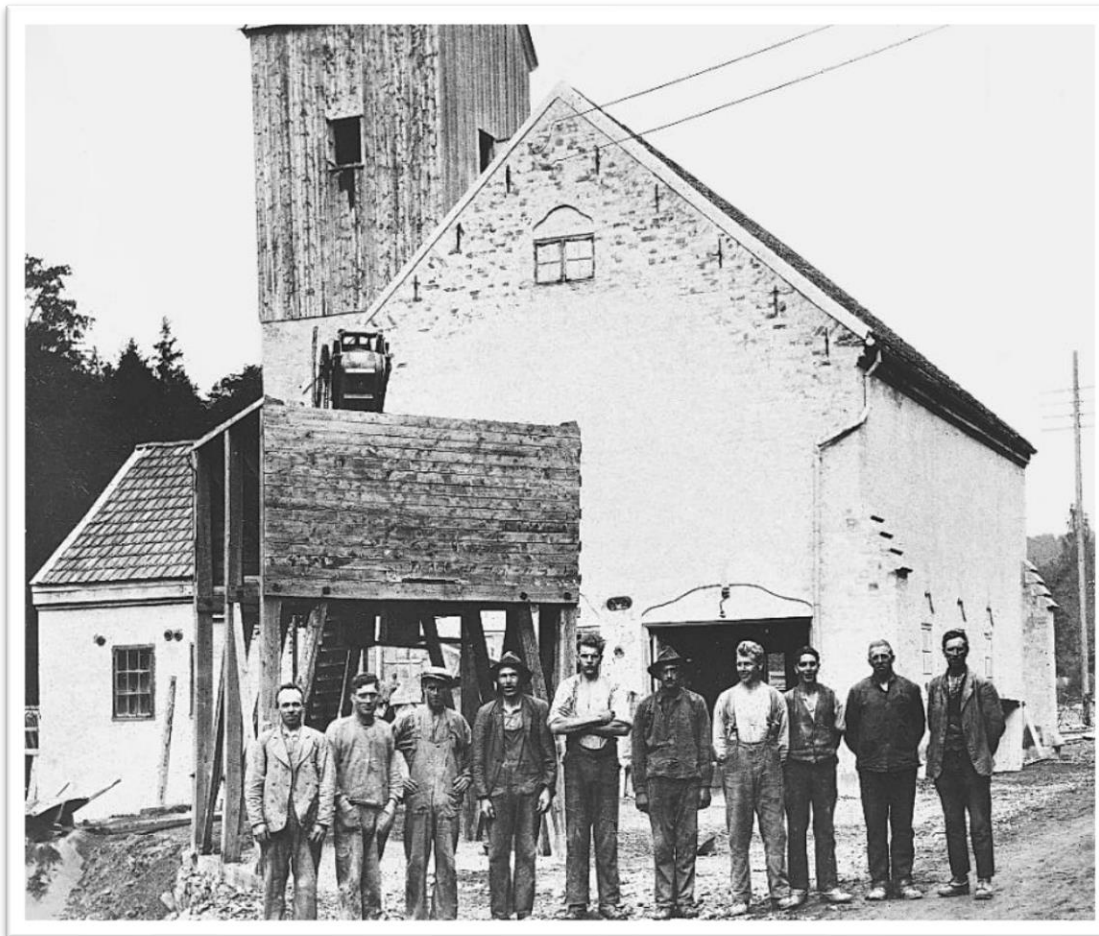
Franzefoss – harde fakta

Bidrag til regionens behov for massehåndtering



En 100 år lang industrihistorie

- Franzefoss er et familieeid selskap, etablert i 1919
- Leverer løsninger for avfall og gjenvinning, pukk og grus
- 520 ansatte, og omsatte for kr 1,85 milliarder i 2020
- Hovedkontoret på Rud i Bærum
- 11 pukkverk på Østlandet, i Trøndelag og Bergen
- 21 gjenvinningsanlegg i Norge

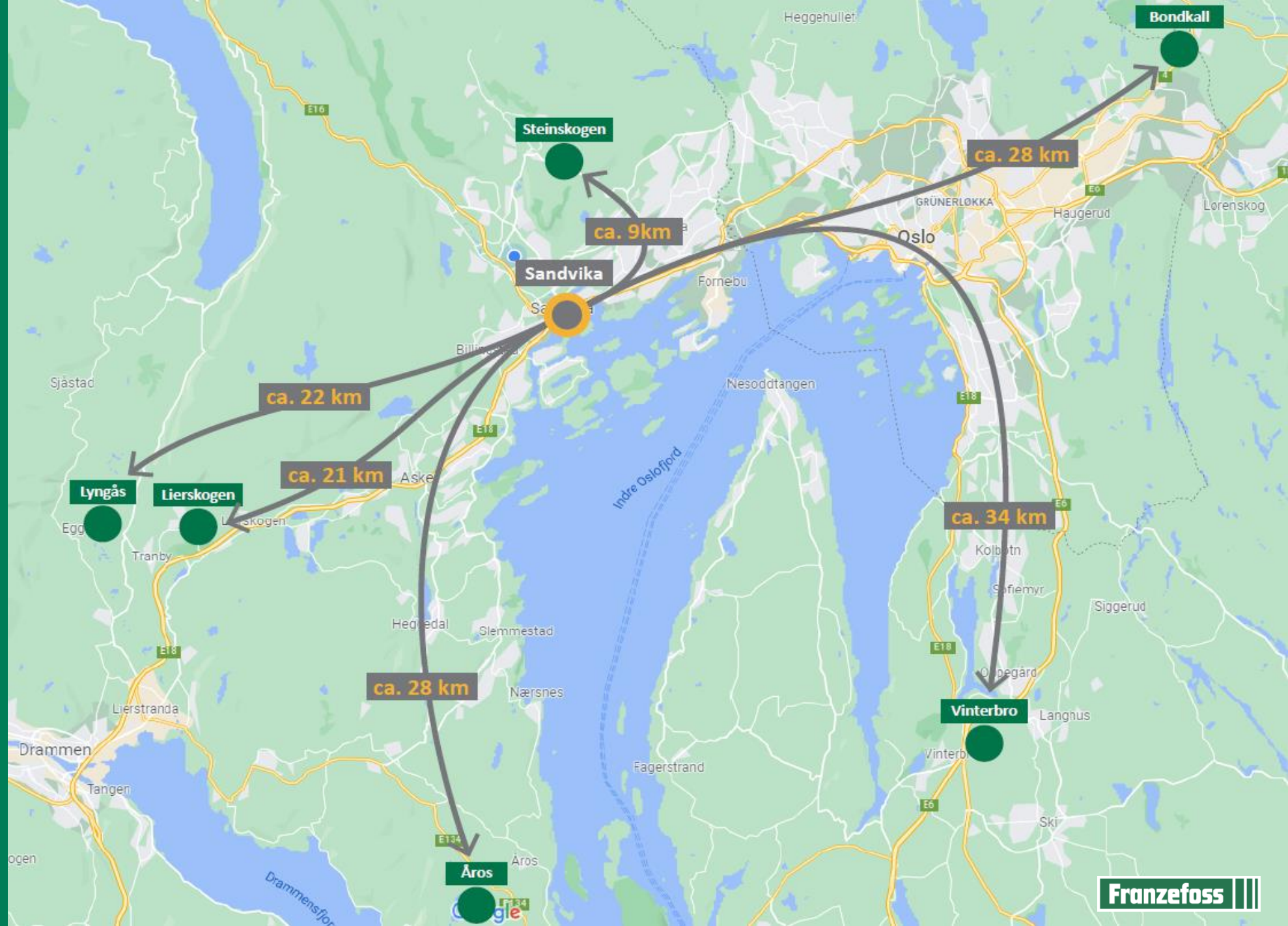




Stein er en ikke-fornybar ressurs

- Stein er vårt viktigste byggemateriale
- Vi forbruker ca. 80 millioner tonn per år, eller ca. 14,8 tonn per innbygger
- Stein begynner å bli mangelvare i tettbygde strøk der behovet er størst
- Masse må derfor transporteres over stadig lengre avstander
- Overskuddsmasser fra bygge-prosjekter kjøres ofte rett på deponi

Våre pukk- anlegg i Oslo og Viken





Bondkall, Oslo

- Årlig produksjon: 600.000 tonn
- Uttak av bergarten syenitt, knusing, sikting
- **Mottak overskuddsmasser av stein, knusing/sortering og gjenbruk:**
 - **Har plass til ca. 600.000 am³**
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Betongstasjon, Norbetong
- Asfaltverk, NCC
- Jordproduksjon, Grønn Vekst
- **Miljøpark**



Vinterbro, Nordre Follo

- Årlig produksjon: 500.000 tonn
- Uttak av bergarten gneis og granitt, knusing, sikting
- Mottak overskuddsmasser av stein, knusing/sortering og gjenbruk:
 - Har plass til ca. 1.000.000 am³
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Vask og gjenvinning av vrakmasser og nullstoffer
- Jordproduksjon, Grønn Vekst
- **Miljøpark**



Lierskogen, Lier

- Årlig produksjon: 450.000 tonn
- Uttak av bergarten Hornfels, knusing, sikting
- Mottak overskuddsmasser av stein, knusing/sortering og gjenbruk:
 - Har plass til ca. 250.000 am³
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Betongstasjon, Norbetong
- Asfaltverk, NCC
- Jordproduksjon, Grønn Vekst
- **Miljøpark**



Lyngås, Lier

- Driver med stedlig grus og sand, samt pukk fra varierende forekomster
- Mottak overskuddsmasser av stein, knusing/sortering og gjenbruk:
 - **Har plass til ca. 100.000 am³**
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Småutsalg for privatkunder
- **Miljøpark**



Åros, Asker

- Steinuttak, knusing, sikting
- Deponi lettere forurensete masser
 - **Har plass til ca. 700.000 am³**
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Jordproduksjon, Grønn Vekst
- **Miljøpark**



Steinskogen, Bærum

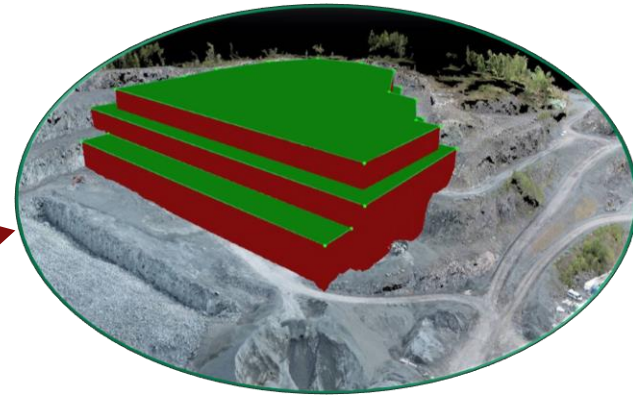
- Årlig produksjon: 1.000.000 tonn
- Uttak av bergarten basalt, knusing, sikting
- Mottak overskuddsmasser av stein, knusing/sortering og gjenbruk:
 - Kan i dag ta inn ca. 900.000 am³
 - Mottaksvolum kan økes til 2.500.000 am³ (2022-2023)
 - forutsatt vedtak plan for utvidelse av bruddområde
 - forutsatt endring av bestemmelse i reguleringsplan for Oslo VAV
- Mottak tunge byggeråstoffer, betong, asfalt knusing/sortering, gjenbruk
- Nytt miljøvennlig pukkverk
- Betongstasjon, Norbetong
- Asfaltverk, NCC
- Jordproduksjon, Grønn Vekst
- Miljøpark

Franzefoss vil bidra til å løse regionens behov for massehåndtering

Vi kan ta imot nærmere 15 millioner m³ fremmedstein de neste 10 årene i regionen



Beregning av volum



Det er målt opp potensielle volumer for å ta imot stein på Franzefoss sine største brudd. Oppmålingen er basert på dronemålinger fra 2021, og utregningen er utført i Pix4D.

Eksempel Steinskogen:

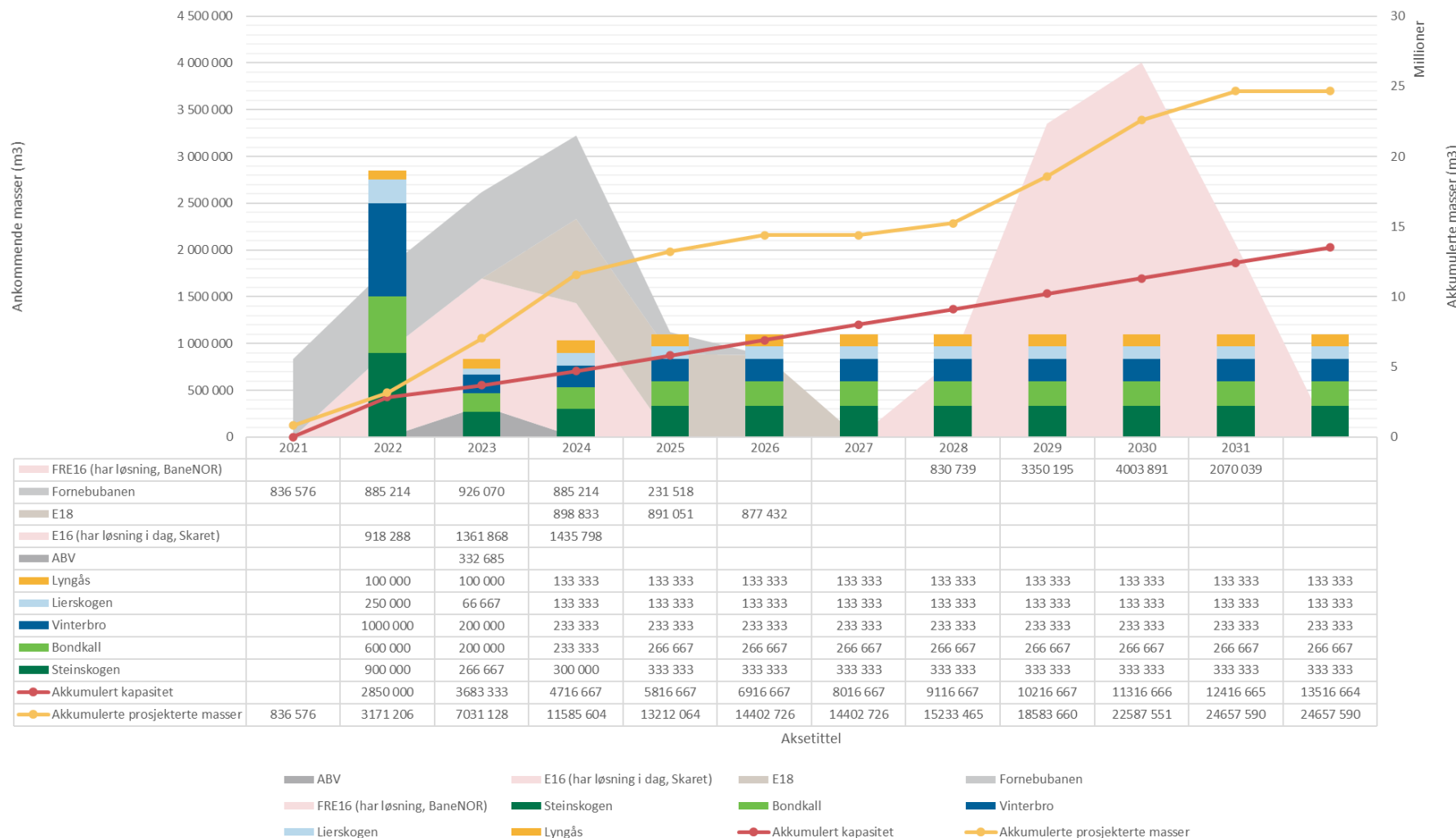
Slik bruddet er nå, er det begrenset hvor mye stein vi kan ta inn hvis vi skal fortsette å ta ut egen stein. Det kan fylles inn i sørøstlige del av bruddet, mens i nordøstlige del må vi fortsette å ta ut stein av selv.

I sørøstlige delen av bruddet kan vi i dag ta inn ca. 900.000 m^3 ved å fylle opp til kote 315.

DAGENS SITUASJON:

Kapasitet for mottak av masser 2021-2031 (am³)

Kapasitet for fremmedstein hos FPU



SCENARIO # 2

Utvidelse av pukkverket på Steinshøgda

- Øker kapasiteten på mottak og håndtering av overskuddsmasser til ca. 1.600.000 am³ i 2022-2024
- Forutsetter vedtak av plan for utvidelse i 2022



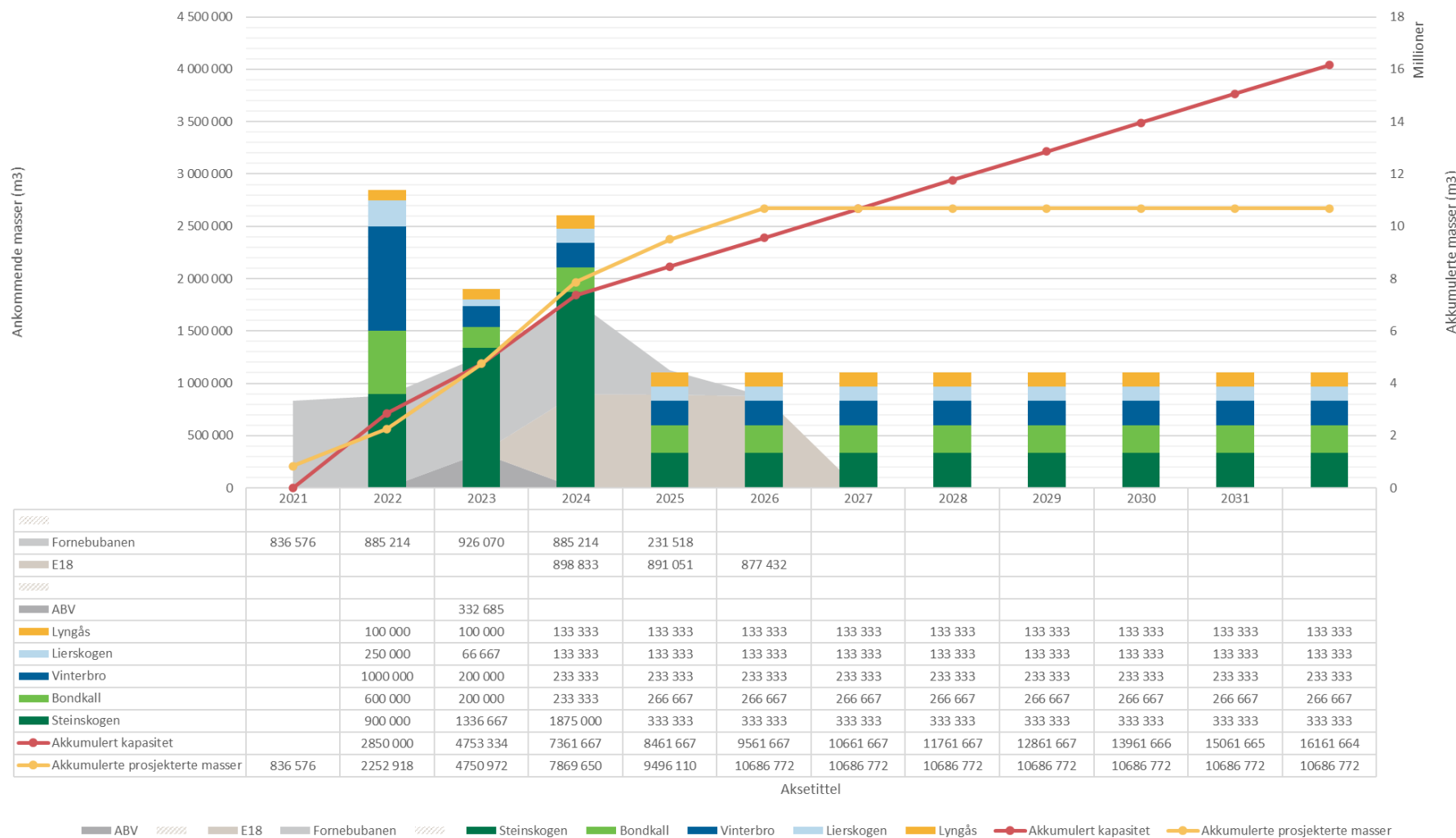
Endring av bestemmelse i reg.plan for Oslo VAV

- Øker kapasiteten på mottak og håndtering av overskuddsmasser med ca. 1.070.000 am³ i 2022-2024
- Forutsetter endring av bestemmelse i reguleringsplan for vanntunnelen

SCENARIO # 2 – UTVIDELSE OG ENDRING STEINSKOGEN:

Kapasitet for mottak av masser 2021-2031 (am³)

Kapasitet for fremmedstein hos FPU





Vår rolle som industri- og samfunnsaktør

- Familieeid, seriøs og langsiktig aktør med høye HMS-krav
- Verdiskaping for samfunnet og oss
- Minst mulig negativ miljøpåvirkning
- Akseptert av samfunnet - gode naboforhold er viktig
- Samarbeide med Bærum Kommune gjennom Bærum Ressursbank en styrke
- Sanntidsmåling utfordrer lovverk sammen med Bærum Ressursbank
- Felles mål om å tilrettelegge for råstoff i kommunen, Bærum Ressursbank en hjelp og pådriver overfor SF MDept

Vår visjon: *Samfunnets beste valg*

- Vi skaper verdier for miljø, kunder, medarbeidere og eiere
- Vi utvinner viktige naturressurser fra bergverksdrift – og øker livssyklusen for en rekke andre ressurser ved gjenvinning av avfall
- Vi er en viktig partner for virksomheter i hele landet, og har et godt arbeidsmiljø med åpen dialog og utviklende oppgaver

For å bidra til en Klimaklok Kommune

Takk for
oppmerksomheten

Samfunnets beste valg



Franzefoss